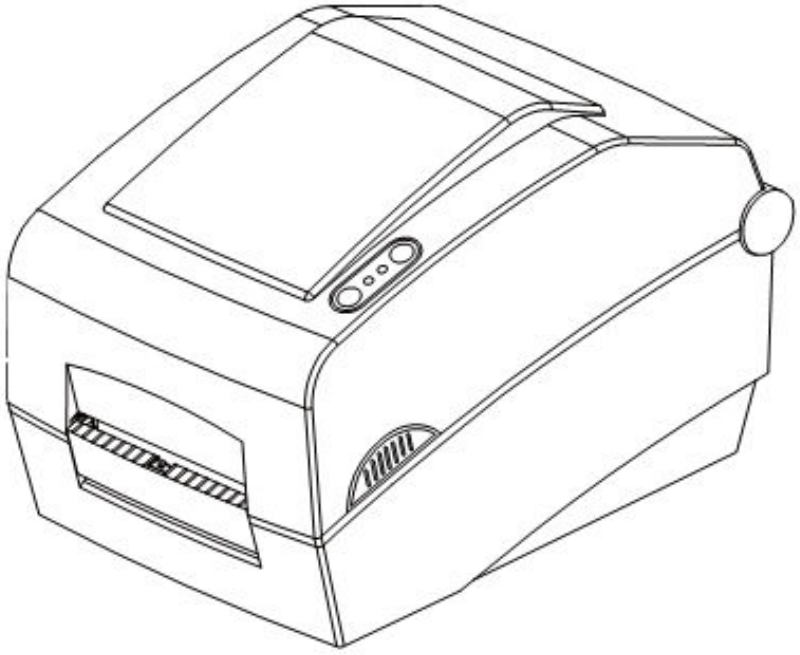
BIXOLON®

Uputstvo za upotrebu

Štampač etiketa

Rev. 1.05

SLP-T400 / T400E
SLP-T403 / T403E
SLP-D400 / D400E
SLP-D403 / D403E



http://www.bixolon.rs

■ Sadržaj

 Korisničke informacije i mere predostrožnosti 3

1. Sadržina paketa 7

2. Naziv delova proizvoda 8

3. Instalacija & Upotreba 10

3-1 Strujno povezivanje ... .10
3-2 Povezivanje Interfejs kabla 11
3-3 Postavljanje papira 12
3-4 Postavljanje ribona ... .13
3-5 LED prikaz 17
3-6 Test štampa 18

4. Lični - Test 19

5. Detaljne karakteristike ... .20

5-1 Podešavanje štampača **Dip** prekidačima 20
5-2 Podešavanje štampača **Utility** programom ... .22
5-3 Pauza / Poništenje 23
5-4 **Gap** senzor, automatsko kalibrisanje 24
5-5 **Gap** senzor ručno kalibrisanje ... .25
5-6 Odlepljivač ... .26
5-7 Upotreba **Fan-Fold** papira... ..28
5-8 Auto rezač (Opcija) 29

6. Čišćenje glave 30

7. Dodatak... ...31

7-1 Specifikacije... ...31
7-2 Sertifikacija... ...32
7-3 Tipovi nalepnica 32

■ Informacije o uputstvu

Uputstvo za upotrebu sadrži osnovne informacije za upotrebu proizvoda, ali je korisno i kada se zahtevaju hitni postupci.

 Sledeća zasebna uputstva pružaju detaljnije sadržaje različitih tehnoloških oblasti.

1. Uputstvo za Windows Driver
   Ovo uputstvo pruža informacije o instrukcijama za instalaciju i glavne funkcije za Windows Driver.

2. Objedinjene koristi uputstva
   Ovo uputstvo pruža informacije o upotrebi software-a za odabrane funkcije ovih proizvoda, informacije o uslovima rada, itd.

   Sledeće funkcije su raspoložive:

   1) Firmware Downloader
   2) Factory Font Downloader
   3) Soft-Font (or Downloadable-font) Downloader
   4) PCX File Downloader
   5) User Setting Manager
   6) File Transfer Manager
   7) SLCS Tester

3. Uputstvo za “Z Driver”
   Ovo uputstvo pruža informacije za upotrebu “Z Driver”-a, koji sadrži funkcije kojim se može redukovati original dokument sa A4 veličine na 4-inch-a veličinu.

4. Programsko (SLCS) uputstvo
   Ovo uputstvo pruža informacije o komandama na štampaču etiketa.

5. True Font Downloader Manual
   Ovo uputstvo pruža informacije o upotrebi za preuzimanje fontova koje može preuzeti **True Font** i olakšati upotrebu kao **Device Fonts**.

6. Uputstvo za mrežni interfejs
   Ovo uputstvo pruža informacije za konfigurisanje i upotrebu mrežnog interfejsa.

7. Uputstvo za izradu etiketa
   Ovo uputstvo pruža informacije za upotrebu Windows PC programa tako da možete kreirati etikete dodavanjem teksta, grafike ili barkodova na želeljenoj poziciji.

Mi u BIXOLON-u ulažemo napor da povećamo i unapredimo funkcionalnost i kvalitet svih naših proizvoda. Specifikacija proizvoda i/ili sadržaj uputstva mogu biti promenjene bez prethodne najave.

■ Sigurnosne mere predostrožnosti

Prilikom upotrebe predstavljenih uređaja, molimo da se držite sledećih sigurnosnih odredbi radi prevencije od izlaganja opasnosti ili oštećenja materijala.

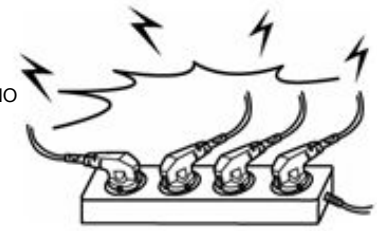
UPOZORENJE

Nepoštovanje sledećih instrukcija može uzrokovati ozbiljne povrede pa čak i smrt.

Ne uključujte nekoliko uređaja u strujni razvodnik.

- To može izazvati pregrevanje i požar.
- Ako je utikač vlažan ili prljav, osušite ili obrišite pre upotrebe.
- Ako utikač dobro ne pristaje na utičnicu, ne uključujte
- Budite sigurni da koristite standardnizovan strujni razdelnik.

ZABRANJENO



Morate koristiti samo adapter za napajanje.

- Opasno je koristiti druge adaptere

ZABRANJENO

Nemojte vući kabl radi isključenja

- To može oštetiti kabl te izazvati požar ili oštećenje štampača.

ZABRANJENO

Držite plastične vrećice van domašaja dece • Ako ne, deca mogu staviti vrećice na svoju glavu.

ZABRANJENO

Ne uključujte ili isključujte kada su Vam ruke vlažne

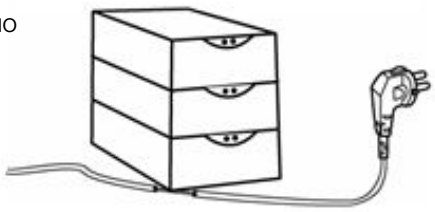
- Možete doživeti strujni udar.

ZABRANJENO

Ne lomite kabl niti ga ostavljajte ispod teških predmeta

- Oštećen kabl može uzrokovati požar.

ZABRANJENO

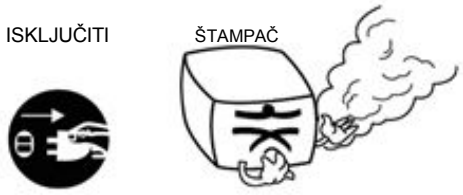


UPOZORENJE

Povreda sledećih instrukcija može izazvati lagane povrede ili oštećenje uređaja.

Ako primetite nepoznat dim, miris ili šum iz štampača, isključite ga pre preuzimanja sledećih mera.

• Isključite štampač i izvucite glavni utikač.
• Nakon iščeznuća dima, odmah pozovite svog prodavca kako biste ga popravili.

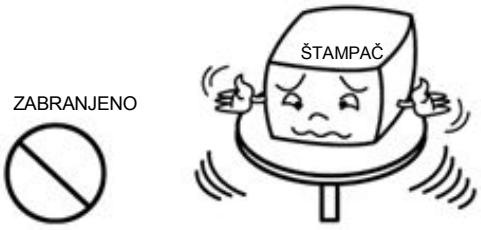


Držite vrećicu za isušivanje (sa silikonskim sadržajem) van domašaja dece.

• Ako ne, mogu je jesti.

Postavite štampač na stabilnu površinu.

• Ako štampač padne, može Vas povrediti i može se polomiti.



Koristite samo odobreni pribor i nemojte samostalno pokušavati rasklapanje, opravljanje ili prepravljanje ovih štampača.

• Pozovite svog prodavca kada Vam je potreban servis

• Nemojte dirati sečivo automatskog rezača

Ne prosipajte vodu ili druge tečnosti na štampač i ne stavljate predmete na njega.

• Ako se to desi, isključite štampač i strujni utikač pre nego što pozovete svog prodavca.

Nemojte koristiti štampač ako nešto nije u redu. Možda može prouzrokovati požar ili elektrošok.

• Isključite štampač i strujni utikač pre nego što pozovete svog prodavca.

■ Ostale mere predostrožnosti

Autorsko pravo ovog uputstva i druge vrste uputstava vlasništvo su BIXOLON Co., Ltd. Kopiranje ili konverzija unutar elektronskih izdanja i arhiviranje radi prikazivanja ovog materijala bez izričite pisane dozvole BIXOLON Co., Ltd. strogo je zabranjena.

Upotreba informacija koje su sadržane u ovom uputstvu, nije predmet bilo kakve odgovornosti patenta.
Ovo je uputstvo pripremano sa velikom brigom i detaljnom pažnjom ali može da sadrži neke greške i/ili propuste.

BIXOLON Co., Ltd. nije zakonski odgovoran za bilo kakva oštećenja nastala upotrebom informacija iz ovog uputstva.

BIXOLON Co., Ltd. i njegovi autorizovani distributeri nisu zakonski odgovorni za bilo koju štetu, gubitak, cenu i/ili trošak, prekid, neispravnost i/ili zloupotrebu proizvoda, nastalih usled narušavanja ili zanemarivanja informacija za rad i održavanje i instrukcije pružene od BIXOLON Co., Ltd. Isto kao i usled neautorizovanog prepravljanja, popravke, i/ili modifikacije ovog proizvoda od strane korisnika ili trećeg lica.

BIXOLON Co., Ltd. nije zakosnki odgvoran za bilo koje oštećenje i/ili rezultata uzrokovanih upotrebom opcionih i/ili delova koji nisu originalni BIXOLON proizvodi ili autorizovani proizvodi.

1. Sadržina paketa

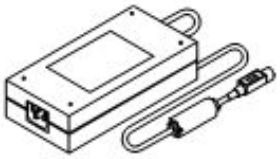
Sledeće komponente treba da su sadržane u paketu štampača.
Kontaktirajte svog prodavca ukoliko je neka komponenta oštećena ili nedostaje.

SLP-T40XX/D40XX

Ribon

Papir

Strujni kabl



AC Adapter

Olovka za čišćenje

Držač Ribona (1'')

CD

Uputstvo za upotrebu

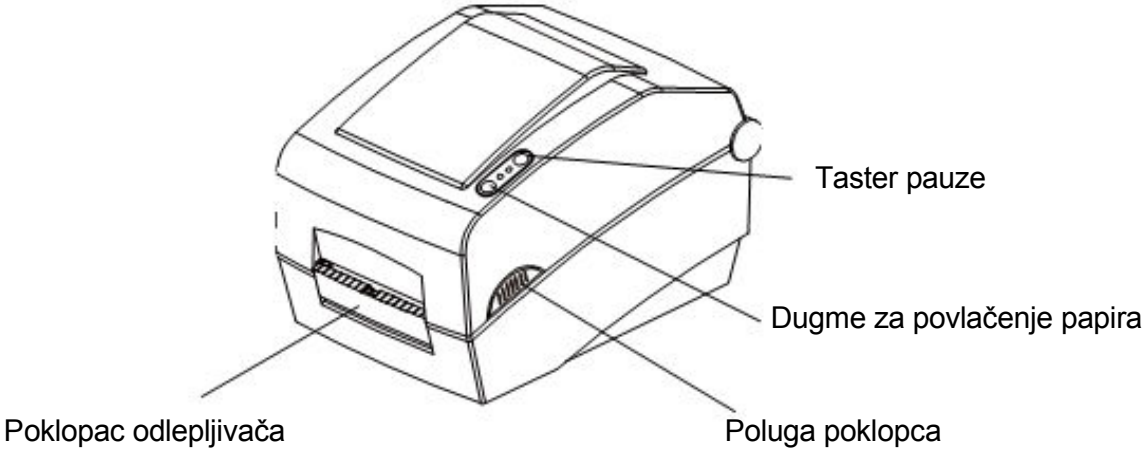
□ Opcioni predmeti

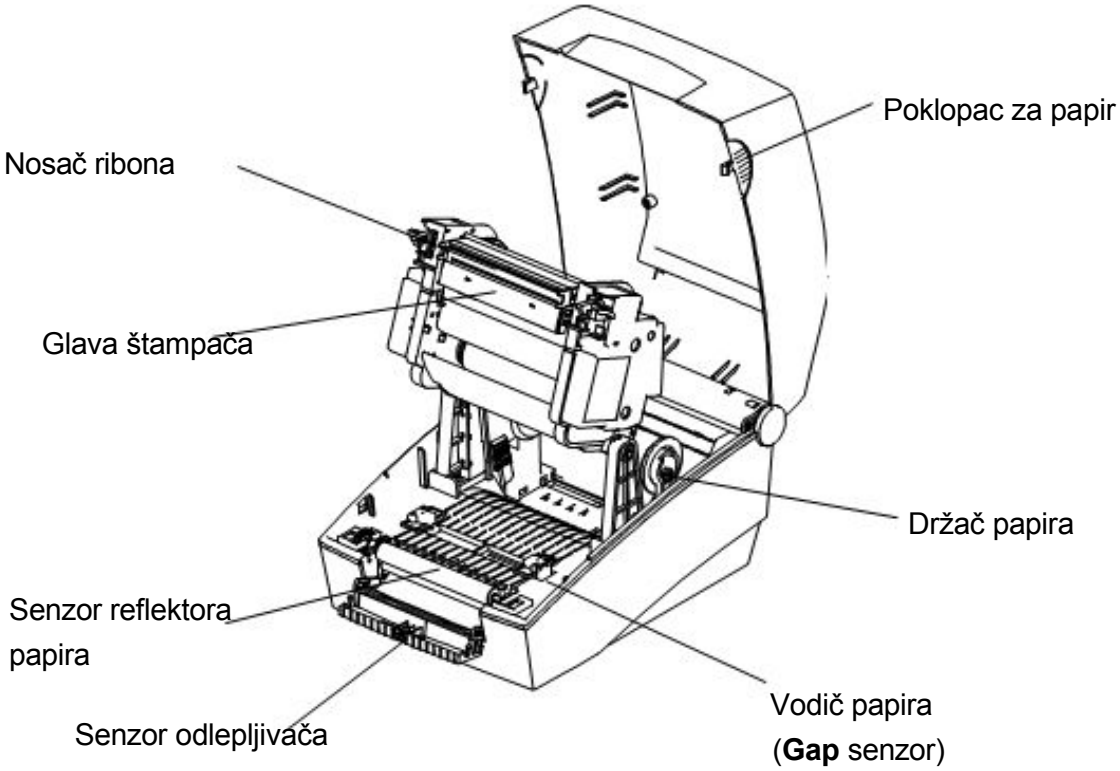
RS-232C(serijski) kabl

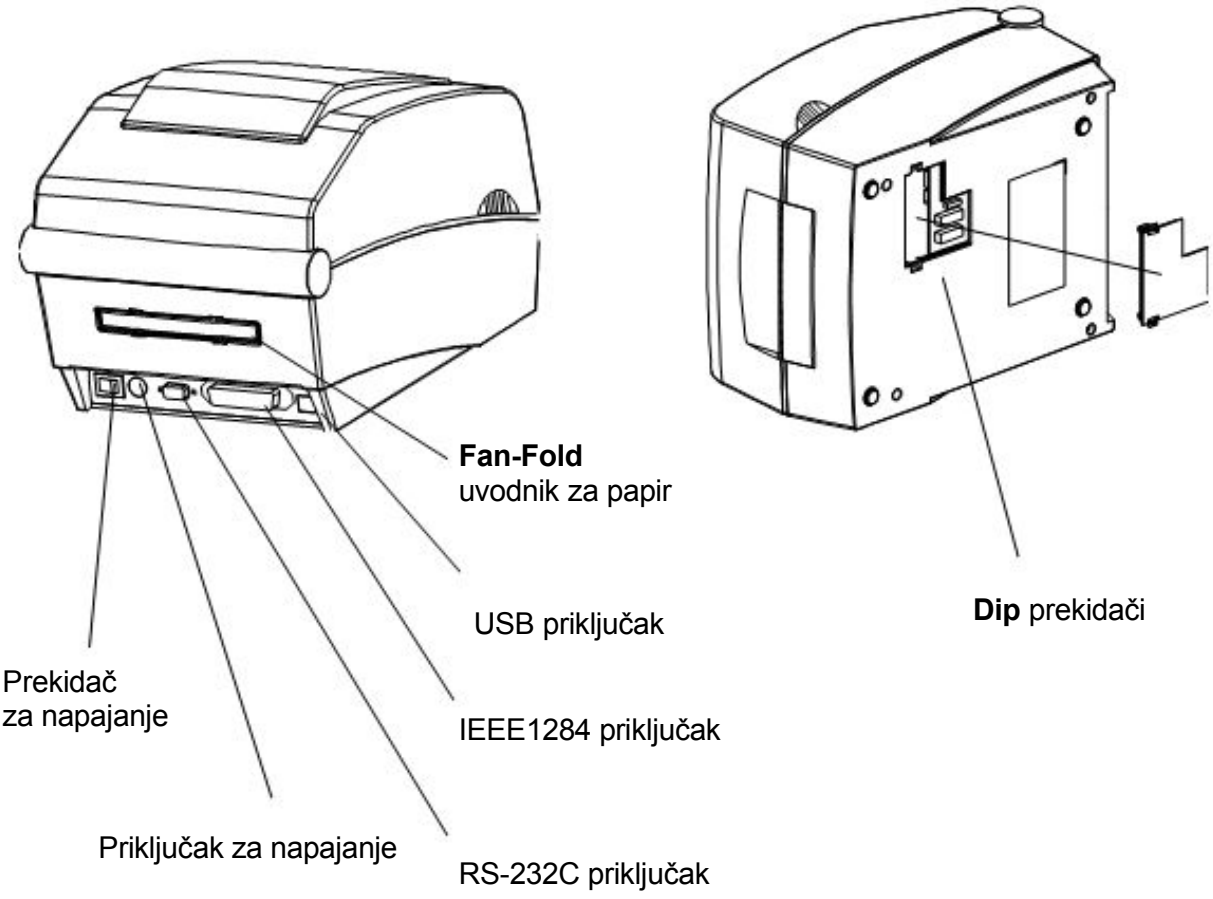
IEEE1284 (paralelni) kabl

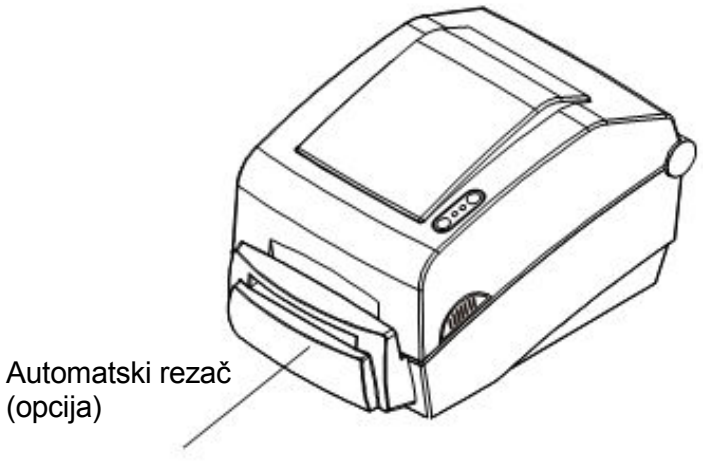
USB kabl

2. Nazivi delova proizvoda





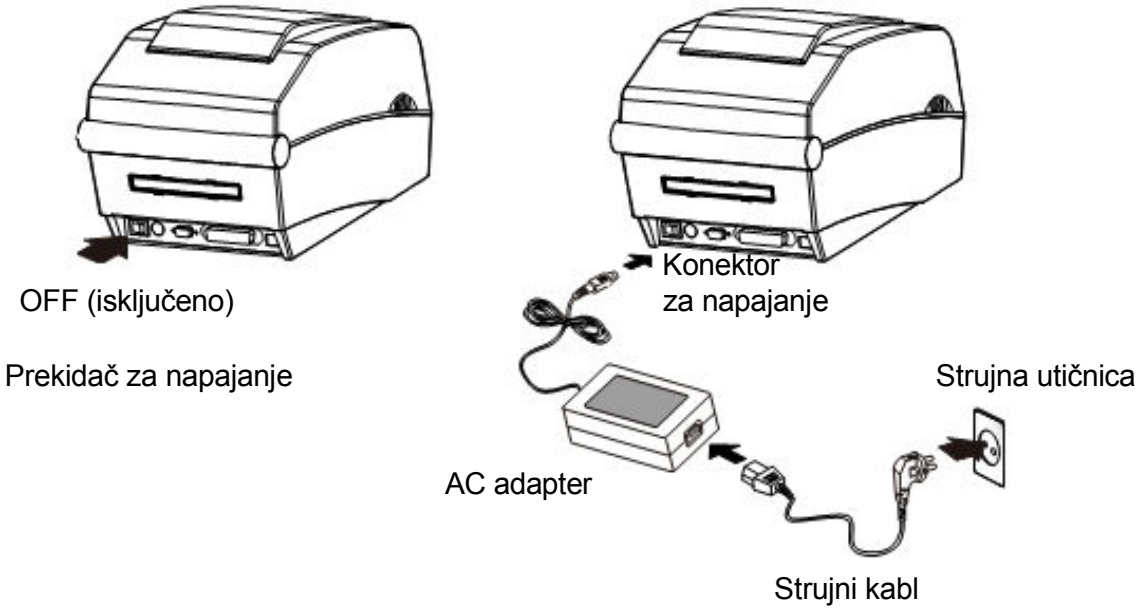

Fan-Fold
uvodnik za papir
USB priključak
Dip prekidači
Prekidač
za napajanje
IEEE1284 priključak
Priključak za napajanje
RS-232C priključak


Automatski rezač
(opcija)

3. Instalacija i upotreba

3-1 Povezivanje napajanja

Priključite napajanje na štampač prema donjem prikazu.



1) Isključite prekidač za napajanje štampača.

2) Proverite usaglašenost napona AC adaptera i napona strujne utičnice.

3) Povežite AC adapter utikač na konektor za napajanje štampača.

4) Povežite strujni kabl na AC adapter.

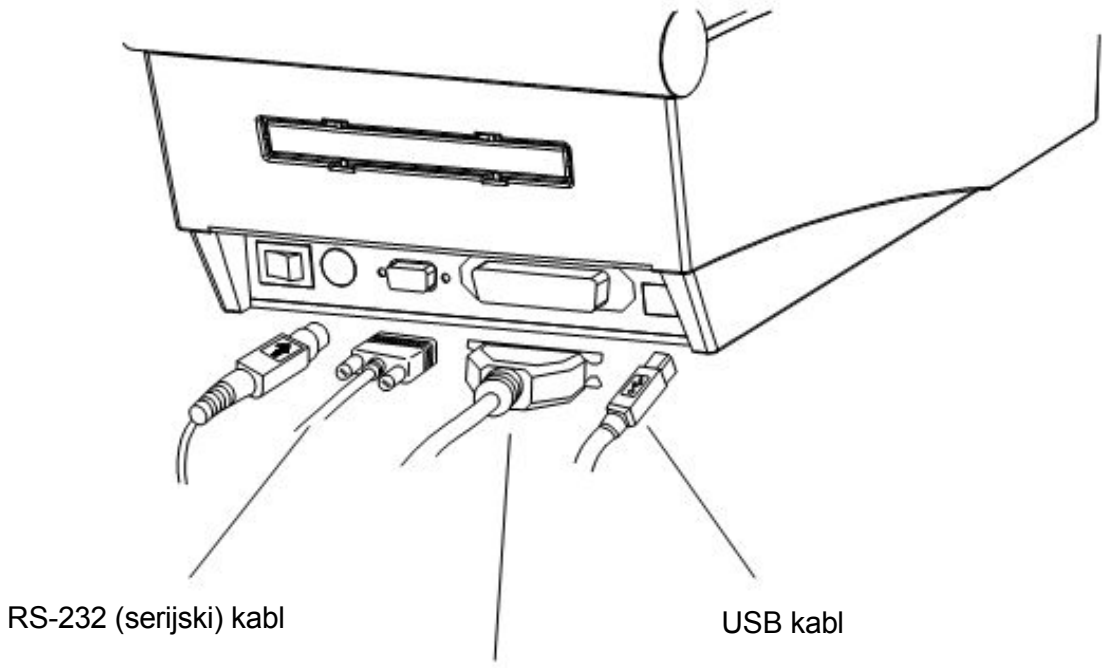
5) Priključite strujni kabl u strujnu utičnicu.

3-2 Povezivanje Interfejs kabla

Priključite interfejs kabl prema donjem prikazu.

Ovi štampači podržavaju sledeće komunikacione interfejs standarde.

- RS-232C (serijski)
- IEEE1284 (paralelni) (samo za SLP-T400D, T403D/D400D, D403D)
- USB
- Mrežni (samo za SLP-T400E, T403E/D400E, D403E)

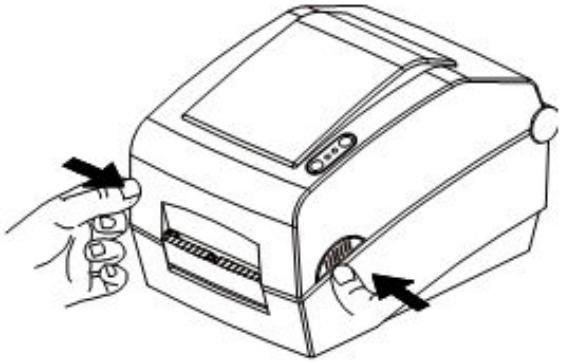


1) Isključite prekidač za napajanje.

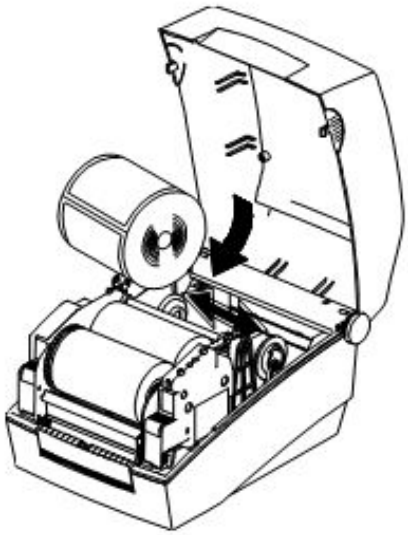
2) Priključite komunikacioni kabl na priključak štampača koji će biti upotrebljen.
   - Za serijski kabl, obezbedite vezu pričvršćenjem zavrtnjeva na obe strane.
   - Za paralelni kabl, obezbedite vezu pričvršćenjem okvira na obe strane.
   - Priključite USB kabl kada koristite USB interfejs.
   - Priključite LAN kabl kada koristite mrežni interfejs.

3-3 Postavljanje papira

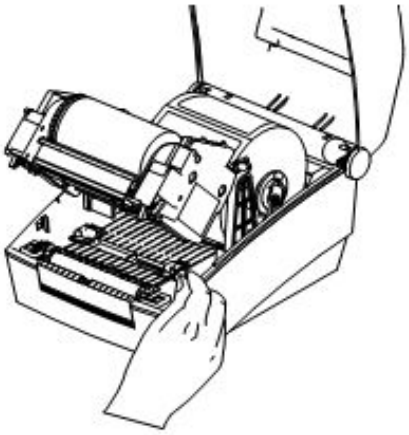
1) Otvorite poklopac papira.



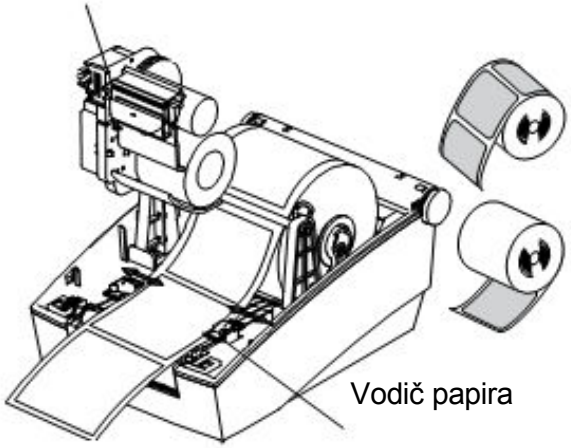
2) Razmaknite držač papira i umetnite papir kako je prikazano.



3) Otvorite nosač ribona i razmaknite vodič papira.



4) Podesite vodič papira na širinu papira i zatvorite nosač ribona (brinite o smeru štampanja papira)



5) Zatvorite poklopac papira.

3-4 Postavljanje ribona

3-4-1 Tip ribona

1) Tip filma prema obloženoj strani
- Razmotrite ovu zabelešku pre kupovine ribona jer se mogu koristiti samo riboni sa spoljnim nanosom.

(O)

Obložena površina (površina za štampu)

Outside ribon

(X)

Obložena površina (površina za štampu)

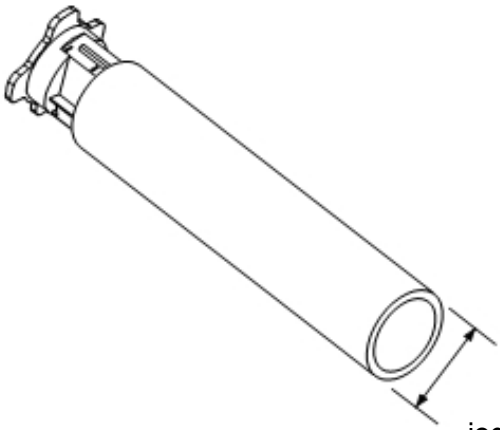
Inside ribon

 Napomena
- Sledite proceduru opisanu niže, kako bi ste definisali obloženu stranu ribona.

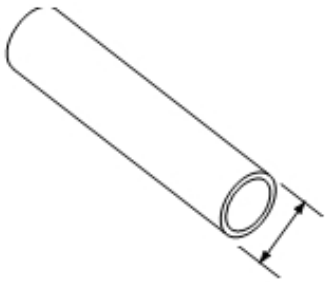
• Testiranje ribona upotrebom lepljivog materijala
- Izvedite kontakt test po redosledu kako bi ste utvrdili koja strana je obložena, upotrebom nalepnica.

• Sledeće korake treba sprovesti radi utvrđivanja spoljne strane kontakt testom
- Uklonite ambalažu sa rolne etiketa
- Stavite etiketu lepljivom stranom na spoljnu ili unutrašnju stranu ribona i pritisnite.
- Uklonite etiketu sa ribona
- Proverite da li je lepljiva strana etikete umrljana mastiljavom bojom ribona.

2) Tip jezgra rolne
- Ovaj štampač može da koristi jedan-**inch** ili pola-**inch** jezgro ribona.
- Za a 1-**inch** jezegro, mora biti korišćen valjak jezgra.
- Držač ribona i jezgra je za stalnu upotrebu i mora se višestruko koristiti. Ne odbacivati.



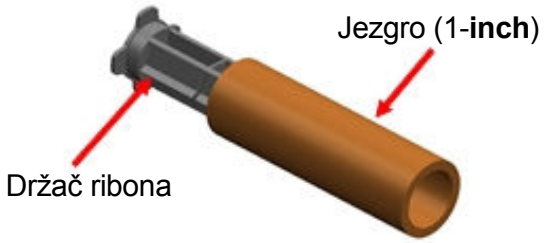
jedan-**inch**



pola-**inch**

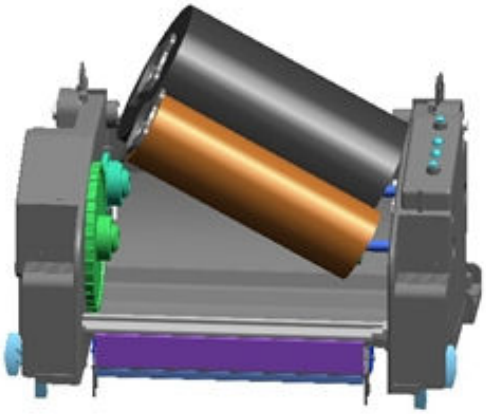
3-4-2 Postavljanje 1-**inch** jezgra ribona

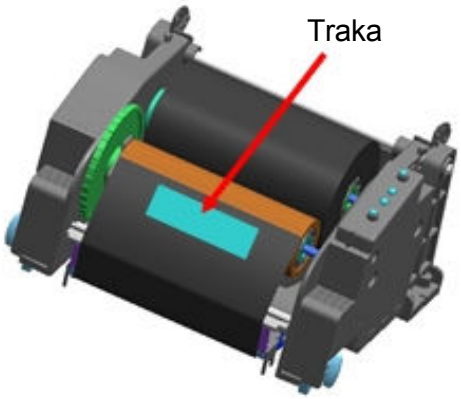
1) Ubacite držač ribona unutar jezgra ribona. (Obratite pažnju na smer štampanja ribona)



2) Otvorite nosač ribona i umetnite ribon i jezgro pritiskom sa leva na desno.

3) Primenite lepljivu traku da namotate deo ribona.



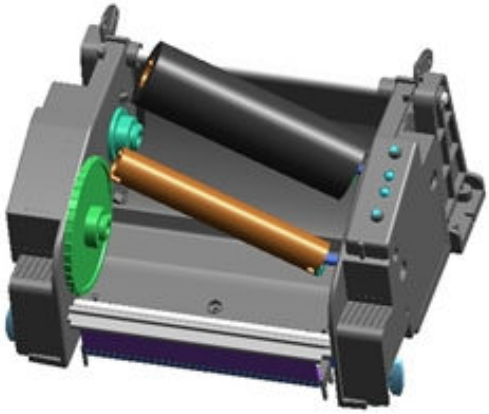


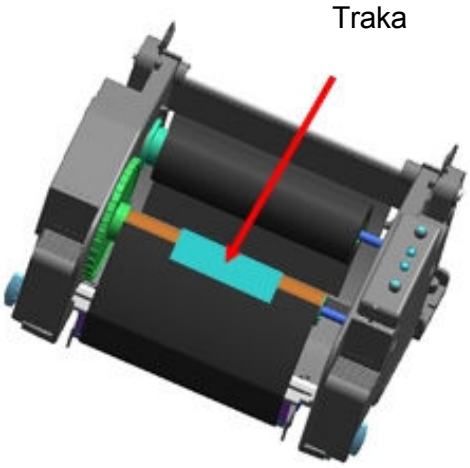
4) Pritisnite kako bi ste zatvorili mehanizam ribona.

3-4-3 Ubacite Pola-**Inch** jezgro ribona

1) Otvorite mehanizam ribona i ubacite ribon i jezgro guranjem sa leva na desno (vodite računa o smeru kretanja ribona).

2) Prilepite samolepivu traku na mali deo ribona.

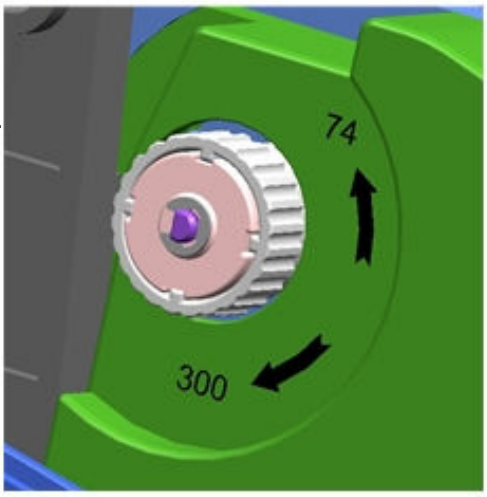


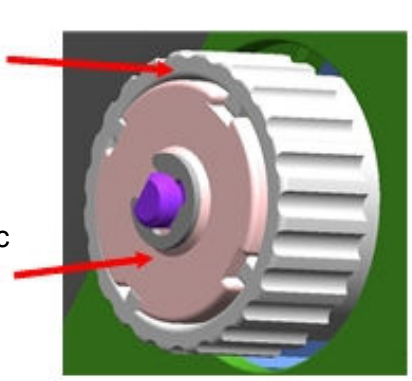


3-4-4 Dugme za podešavanje dužine ribona

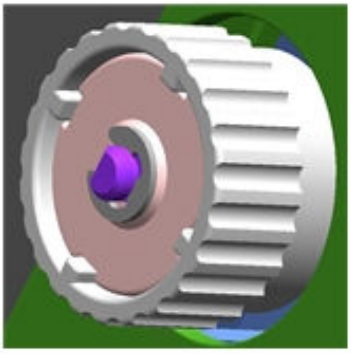
Svi riboni dužine 74m, 100m (0.5” jezgro) i 300m (1” jezgro) mogu biti korišćeni u ovim štampačima. Podesite dugme precizno u skladu sa dužinom ribona (74 ~ 300 m). Budite pažljivi jer u protivnom kvalitet štampe i operativnost štampača mogu biti nezadovoljavajući.

- Štampač se isporučuje sa osnovnim podešavanjem za dužinu ribona 300m (1” jezgro). Za upotrebu ribona dužine 74m (0.5” jezgro), podesite (rotacijom) dugme u smeru 74m.
- Kada poklopac dugmeta štrči kao na slici A, podešena dužina ribona je 74m. Ako je poklopac dugmeta uvučen kao na slici B, podešena dužina ribona je 300m.





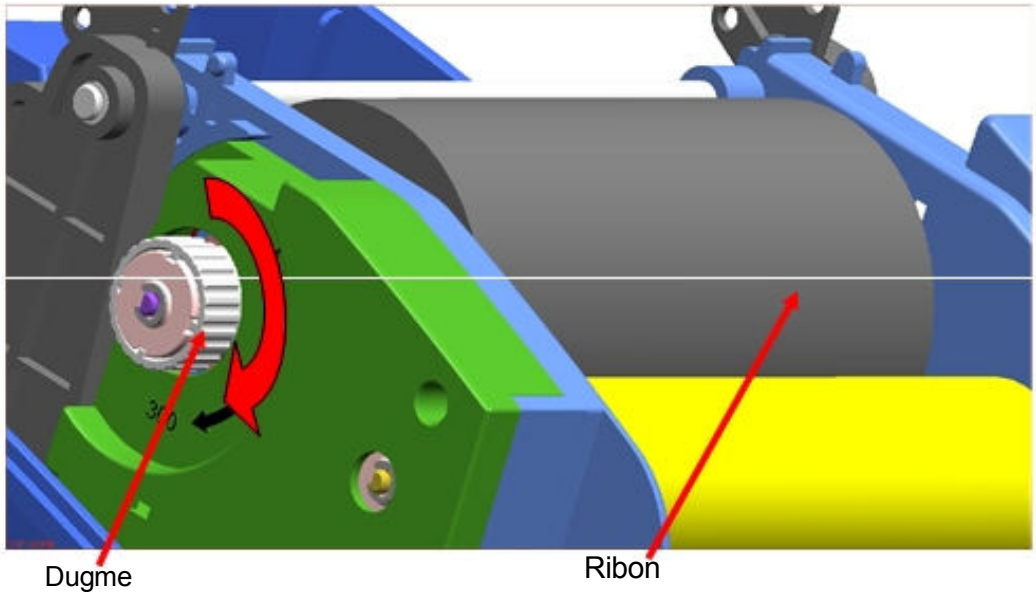
Slika-A (74m)



Slika -B (300m)

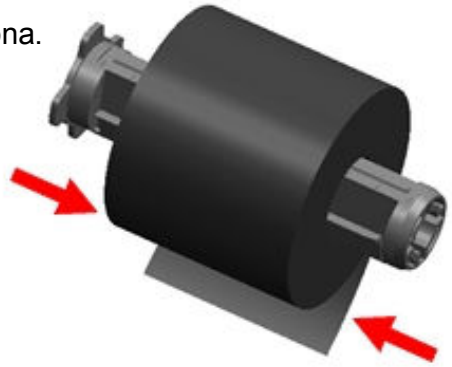
■ Dugme za podešavanje

- Pridržite ribon kad je postavljen i okrenite dugme kao što je prikazano na slici dole.



3-4-5 Postavljanje užeg ribona

Kada koristite ribon širine manje od 110mm,
morate ga postaviti na središnu poziciju držača ribona.

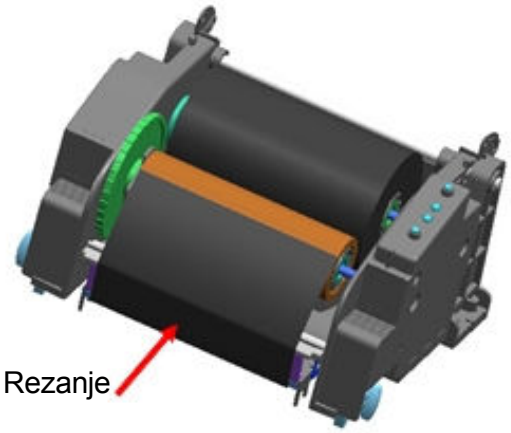


3-4-6 Uklanjanje ribona

1) Koristite nož ili drugi predmet sa oštrom ivicom radi rezanja ribona. (Brinite da ne povredite ruke)

2) Otvorite nosač ribona i uklonite ribon i jezgro guranjem sa leva na desno.

3) Odvojite držač ribona od ribona i jezgra.



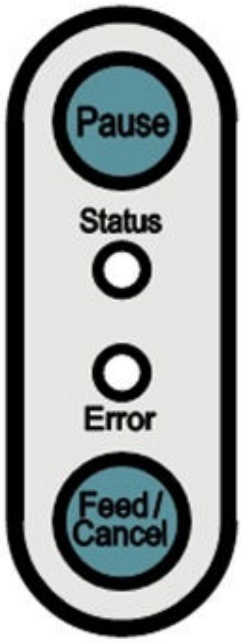
3-4-7 Aktivirnje senzora za ribon

Radi aktiviranja sensora ribona, proverite da li su **Dip** prekidači pravilno postavljeni. (Pogledajte tabelu **Dip** prekidača) Ako je sensor ribona neaktivan, detekcija malo preostalog ribona i/ili prekida ribona nije moguća.

 UPOZORENJE

1. Kada menjate ribon, sačuvajte jezgro potpuno iskorišćenog ribona radi namotavanja dela ribona na drugu stranu i ne odbacujte ga jer je potreban za dalju upotrebu.
2. Kako je držač ribona potreban za stalnu upotrebu, vodite računa da se ne izgubi.

3-5 LED prikaz



Pause (pauza): Za vreme štampanja, ovaj taster može biti upotrebljen za privremen prestanak štampanja i/ili da se ponovo nastavi štampanje.

Status: Prikazuje trenutni status štampača (pogledati tabelu dole)

Error (greška): Prikazuje trenutni status štampača (pogledati tabelu dole)

Feed/Cancel (uvlačenje/poništenje): Povlačenje papira ili ukidanje štampe.

Trenutno stanje štampača se može videti preko stanja LED prikaza.

LED Tip		Status štampača
Greška	**Status**	
Svetli zeleno	Svetli zeleno	Normalan status, dok miruje prima podateke iz memorije (npr. PC)
Treperi crveno	Svetli crveno	Poklopac ribona je otvoren
Treperi oranž	Svetli crveno	Nema papira
Treperi zeleno	Svetli crveno	Zaustavljeno štampanje usled TPH (glava printera) pregrejavanja
Svetli crveno	Svetli crveno	Nema ribona
Svetli crveno	Isključeno	U stanju mirovanja za upotrebu. Ustanju mirovanja čeka na pritisak tastera od strane korisnika za automatsku korekciju nivoa senzora.
Svetli crveno	Treperi zeleno	Štampanje zaustavljeno usled pritiska na taster Pause (pauza). Pritisnite taster Pause radi ponovnog štampanja.
Treperi crveno	Svetli zeleno	Štampa je poništena usled pritiska na taster Cancel. Pritisnuti taster Cancel radi povratka u stanje mirovanja, svi primljeni podaci su obrisani u Cancel modu.

3-6 Test štampa

3-6-1 Štampa upotrebom **Windows driver**-a

1) Instalirajte **Windows driver**.
Pogledajte “Windows driver manual” na CD-u za proceduru instalacije.

2) Podesite “port” Windows driver-a radi upotrebe odgovarajućeg interfejsa. Pogledajte “Ethernet interface user’s manual” na CD-u kada upotrebljavate mrežni interfejs.

3) Štampajte probnu stranu upotrebom “Print test page” funkcije Windows driver-a.

3-6-2 Štampanje upotrebom programa za dizajniranje nalepnica

- Program za dizajniranje nalepnica se prodaje izdvojeno i nalazi se na CD-u.

1) Instalirati program za dizajniranje nalepnica.

2) Konfigurišite interfejs u skaldu sa “Label craft manual” na CD-u.

3) Štampajte probnu stranu posle dizajniranja nalepnice.

4. **Self-test**

Self-test proverava da li štampač ima neki problem.
(Korisnici ne mogu izvesti ovu proceduru ako koriste peel-off opciju štampača).
Ako štampač ne funkcioniše pravilno, kontaktirajte svog prodavca.

Self-test proverava sledeće:

1) Uverite se da je rolna papira postavljena pravilno.

2) Uključite napajanje dok držite pritisnut FEED taster. **Self-test** počinje.

3) **Self-test** štampa trenutno stanje štampača, koje daje kontrolna ROM verzija i podešenost DIP prekidača.

4) Posle **Self-test** -a štampaju se rezultati:

- Bez pritiska na dugme u roku od 2 sek: Normalan mod štampe
- Dugme pritisnuto odjednom u roku od 2 sek: Hex Dump Mode
- Dugme dva puta pritisnuto u roku od2 sek: Line Print Mode

* BXL-POS set komandi se koristi u Line Print Mode.
  Primljeni podaci su odštampani u nizu slično kao kad štampača priznanica.

 Napomena:
- Kada se štampaju etikete malih dužina (56mm ili manje), nekoliko etiketa će zaredom izaći te ih treba uračunati prilikom određivanja dužine rolne.
- Ako je početna vrednost kratke nalepnice (56mm ili manje) sačuvana, nekolko etiketa će izaći pri uključivanju/isključivanju uređaja kako bi se utvrdila precizna pozicija štampe.

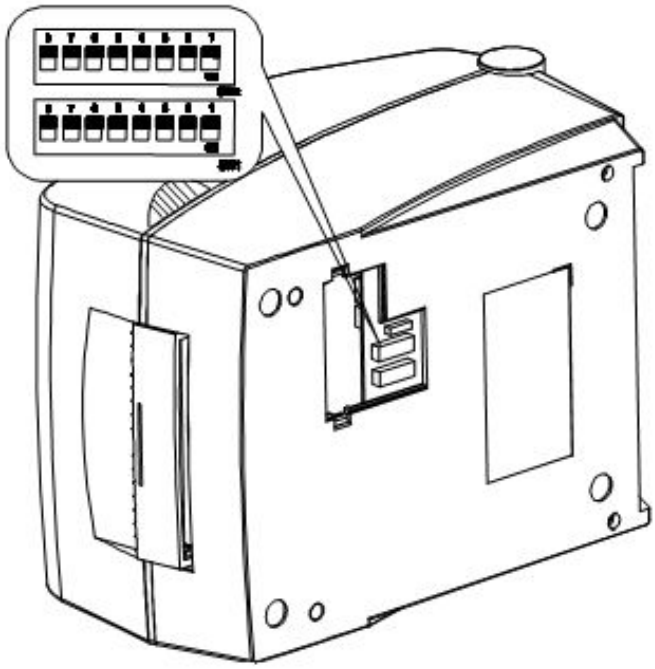
5. Detaljne karakteristike

5-1 Podešavanje štampača sa **Dip** prekidačima

Sledeće funkcije mogu biti odabrane upotrebom **dip** prekidača.

- Brzinu štampe, Gustinu štampe, Odabir papira
- Automastko rezanje, Pozadinsko uvlačanje, Operativnost senzora ribona, Operativnost senzora papira
- Status brzine i zauzeća komunikacije serijskog porata.

Dip prekidači nalaze se na donjoj straini štampača.



Sledite ove korake kada menjate podešavanje dip prekidača:

1) Prebacite strujni prekidač štampača na **off**.

2) Okrenite štampač naopako i uklonite poklopac **dip** prekidača sa donje strane.

3) Pomerajte **dip** prekidače kosisteći pincetu ili neku drugu alatku sa uzanim vrhom. Prekidači su isključeni kada su na gore, a uključeni kada su dole.Pogledajte sliku.

4) Nova podešavanja daju efekat kada se štampač uključi.

 OPREZ
- Budite sigurni da je poklopac DIP prekidača zatvoren pre aktiviranja rada štampača

[Tabela 1] Dip prekidač 1

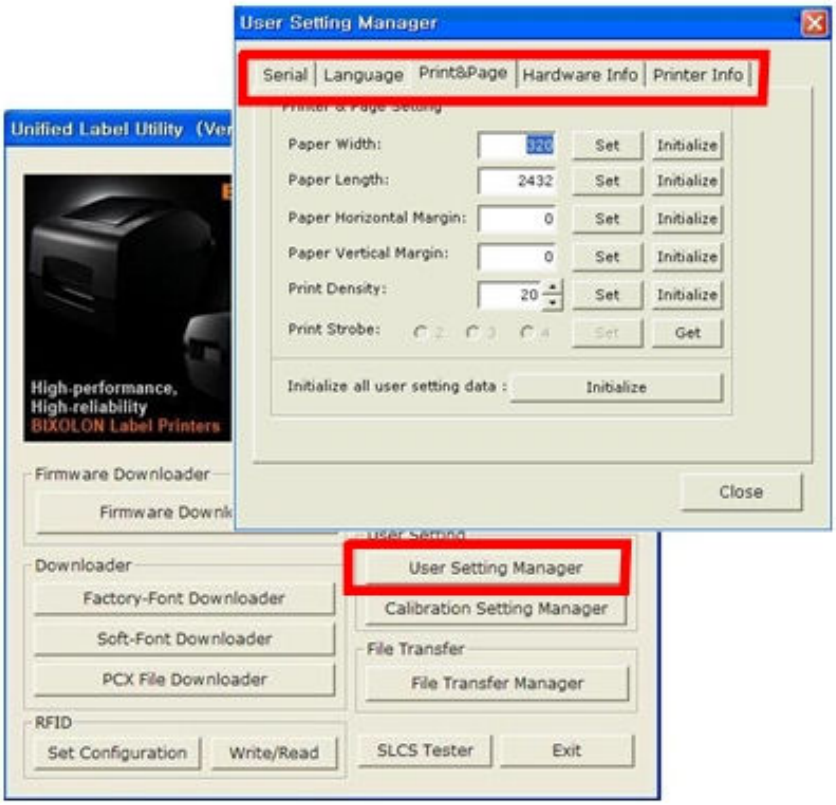
Broj	Funkcije	Detalji			
1-1	Izbor brzine	Off	5.0 ips		
		On	6.0 ips		
1-2 1-3 1-4	Izbor gustine	4	3	2	Gustina
		Off	Off	Off	6
		Off	Off	On	8
		Off	On	Off	10
		Off	On	On	12
		On	Off	Off	14
		On	Off	On	16
		On	On	Off	18
		On	On	On	20
1-5	Odabir izlaganja	Off	Normalni mod		
		On	Demo mod		
1-6	Odabir medije	Off	Papir etiketa		
		On	Termalni neprekidni papir		
1-7	Auto sekač	Off	Bez auto sekača		
		On	Sa auto sekačem		
1-8	Opcija ubacivanja sa zadnje strane uređaja	Off	Omogućeno ubacivanje sa zadnje strane		
		On	Onemogućeno ubacivanje sa zadnje strane		

[Tabela 2] Dip prekidač 2

Broj	Funkcije	Detalji		
2-1 2-2	Odabir brzine boda	2	1	Stopa boda
		Off	Off	9,600 bps
		Off	On	19,200 bps
		On	Off	230,400 bps
		On	Off	115,200 bps
2-3	Prepoznavanje medije	Off	Prepoznavanje razmaka	
		On	Prepoznavanje Crne oznake 1) Dip S/W 1-6 OFF: Crna oznaka sa zadnje strane 2) Dip S/W 1-6 On: Crna oznaka na strani štampe(Opcija)	
2-4	Senzor ribona	Off	Omogućen	
		On	Onemogućen	
2-5	Rezervisan	Fabrički --- off		
2-6	Stanje zauzetosti	Off	Puna prijemna memorija	
		On	*Ugašen *Puna prijemna memorija	
2-7	Stanje senzora za Kraj papira	Off	Omogućen	
		On	Onemogućen	
2-8	Razdvojeno štampanje Dugačke nalepnice	Off	Onemogućen	
		On	Omogućen	

5-2 Podešavanje štampača upotrebom **Utility** programa

Podešavanje štampača upotrebom **Utility** programa ponuđen od strane proizvođača se može koristiti za izmenu različitih osnovnih parametara podešavanja štampača.



Pokrenite BIXOLON United Label Printer Utility sa priloženog CD-a i kliknite na User Setting Manager dugme.

1) Serial Communications Settings(Podešavanje serijske komunikacije)
Handshake, Stop Bit, Data Bit, Parity, Baud Rate, itd. mogu biti postavljeni.

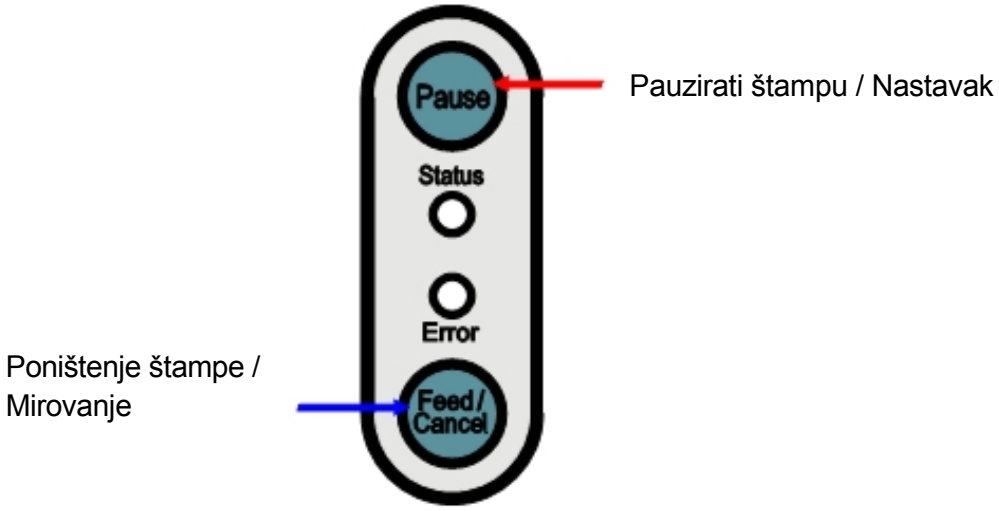
2) Language selection(Odabir jezika)
“Code Page(Kodna stranica)” i “International Character Set(Internacionalni set karaktera)” mogu da se podese.

3) Basic Ribbon Size & Print Density Settings (podešavanje Osnovne veličine ribona i gustine štampe)
Paper Width and Length(Širina i dužina papira),
Left/Right Margins(Leve/Desne Margine, Print Density(Gustina štampe), itd. mogu da se podese.

4) Hardware Information Storage (Skladište informacija o hardveru)
Za korisničko upravljanje opreme, verziju hardvera, serijski broj, ID, itd. se mogu sačuvati i/ili potvrditi pomoću komande.

5-3 Pauza / Poništenje

Tokom štampe više strana, Pause i Cancel dugme se može koristiti kako bi se privremeno obustavila štampa zajedno sa komandom štampe.



5-3-1 Pauza / Nastavak funkcija

1) Prilikom štampanja etiketa, pritiskom na Pause dugme doći će do privremenog zaustavljanja štampe nakon što se štampa etikete koja je u toku završi, i promena u statusu LED statusa.
- Status LED: Green Blinking
- Error LED: Red On

2) Dok je posao štampe pauziran, pritisnite Pause dugme kako biste nastavili sa štampom.

5-3-2 Prekidanje štampe

1) U toku štampe etiketa i/ili pause moda, pritiskom Cancel dugmeta ulazi se u mod prekidanja štampe.

2) Sledeći se procesi dešavaju u modu prekidanja štampe.
- Prekid štampe svih etiketa,
- Svi primljeni podatci u memoriji štampača se brišu,
- Svi primljeni podatci se brišu.

3) LED status prilikom poništenja štampe može biti kako sledi:
- **Status** LED: Zeleno svetli
- **Error** LED: Crveno treperi

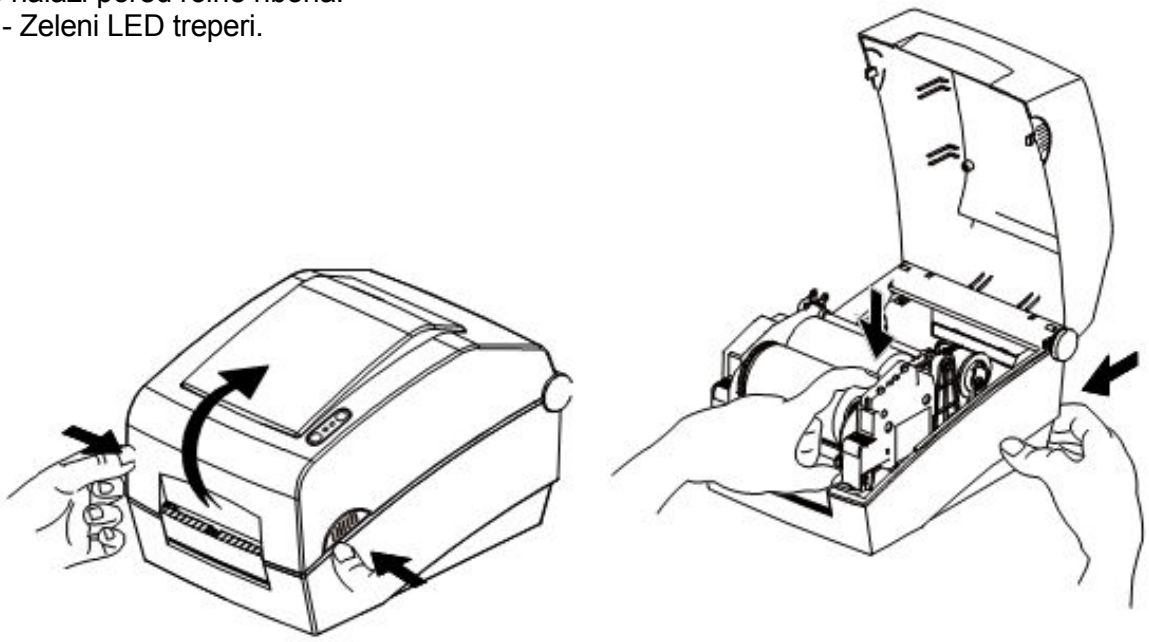
4) Dok je u modu prekidanja štampe, ponovo pritisnite Cancel dugme kako bi se štampač vratio u standby mod.

5-4 Gap senzor - automatsko podešavanje

Gap sensor auto-kalibracija se koristi kada štampač ne može tačno da prepozna razmak na papiru sa etiketama. Generalno štampač je podešen da prepozna većinu vrsta razmaka, ali ponekad prilikom korišćenja specijalnog papira senzor ne može da prepozna razmak i tako nastavlja da izbacuje papir bez zaustavljanja. U takvim slučajevima, koristite funkciju auto-kalibracije gap senzora kako biste izvršili pravilnu detekciju.

1) Proverite da li je papir pravilno postavljen.

2) Otvorite poklopac za papir i rolnu ribona, uključite štampač dok držite feed dugme koje se nalazi pored rolne ribona.
- Zeleni LED treperi.



3) Zatvorite poklopac rolne ribona i papira.
- Informativna poruka je odštampana i crveni LED se pali.

4) Pritisnite paper feed dugme.
- Jednom
- LED boja se menja u narandžasto.
- Prethodna korigovana vrednost gap senzora se briše i vraća na fabričku vrednost.
- Dva puta
- LED boja se menja u zelenu.
- Auto-kalibracija Gap senzora se vrši i izbacuju se dve do tri etikete u kontinuitetu.

5) Auto-kalibracija gap senzora je završena.

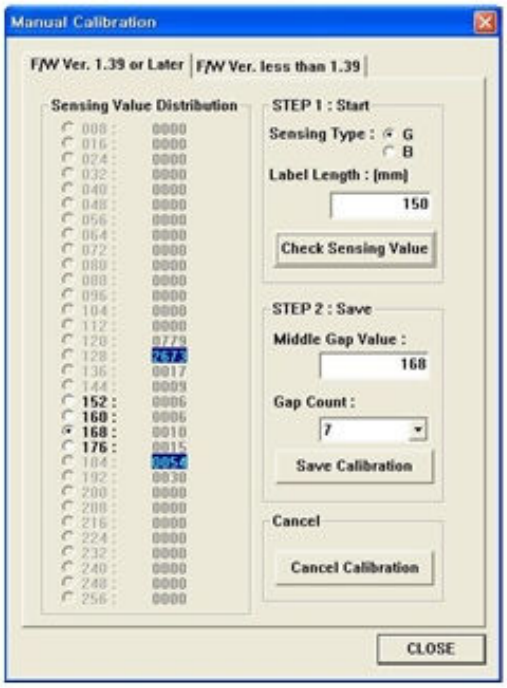
5-5 Gap senzor - ručno podešavanje

Ručno podešavanje prepoznavanje medije se može koristiti ukoliko štampač nije u mogućnosti da prepozna prazninu(ili crnu oznaku) na mediju čak i posle izvršenja auto-kalibracije.

Korisnici mogu detaljno da kalibrišu parametre senzora koristeći “utility program” koji su dobili od proizvođača.

Utility se može preuzeti sa priloženog diska ili sa Bixolon internet stranice www.bixolon.com

Molim Vas pobrinite se da je štampač povezan i pokrenite utility program.
Molim Vas da pritisnete “Calibration Setting Manager” dugme nakon podešavanja tipa međuveze.



1) Ako je verzija firmware-a Ver.1.39 ili novija, molim Vas kliknite “F/W Ver. 1.39 ili noviju”dugme. Ako je verzija firmware-a starija od Ver.1.39, molim Vas kliknite na “F/W Ver. stariju od” dugme.
2) Odaberite tip osetljivosti i unesite dužinu etikete u milimetrima i kliknite na “Check Sensing Value(Proveri nivo osetljivosti)” dugme. Nakon toga štampač počinje sa kalibracijom.
3) Štampač će odštampati skenirane vrednosti nakon kalibracije i tako će se vrednosti pojaviti na ekranu.
4) Optimalne vrednosti osetljivosti će se pojaviti zadebljanim crnim slovima na levom delu utility ekrana i odaberite neku od vrednosti i kliknite na “Save Calibration(Snimi kalibraciju)”
5) Ukoliko odabrane vrednosti ne funkcionišu pravilno, molimo Vas da probate neku od drugih vrednosti koje su zadebljane.
6) Kako biste se vratili na početne vrednosti, molim Vas da kliknete na “Cancel Calibration(Otkaži kalibraciju)” dugme

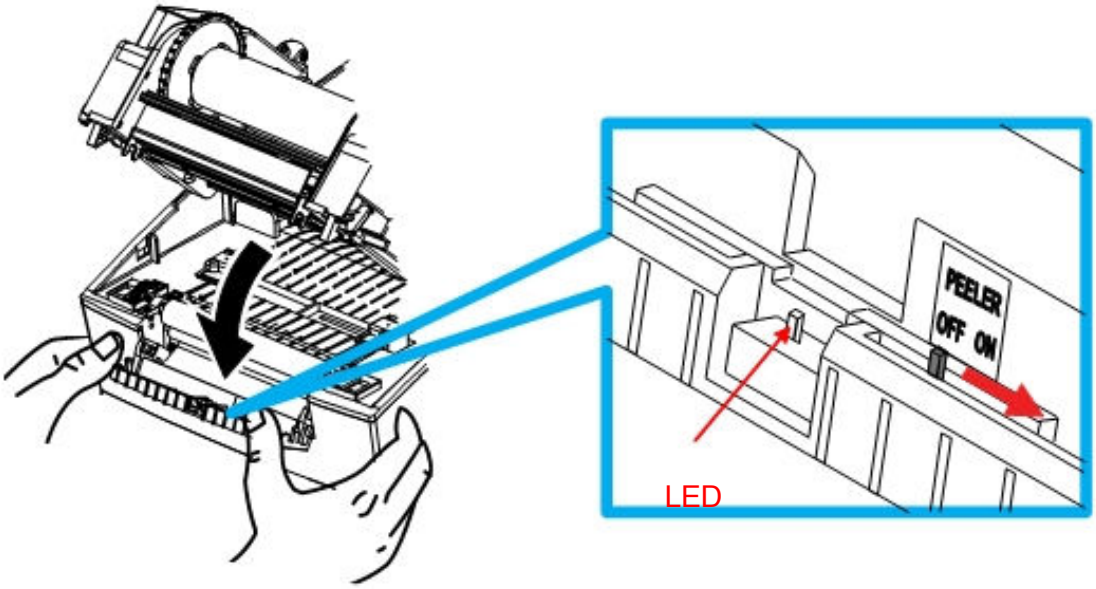
5-6 Odlepljivanje

Kao funkciju koja se koristi za odlepljivanje etiketa, ona se koristi samo sa papirom sa etiketama. (Nakon podešavanja prekidača odlepljivača, napajanje mora da bude isključeno pa uključeno kako bi operacija bila prihvaćena.)

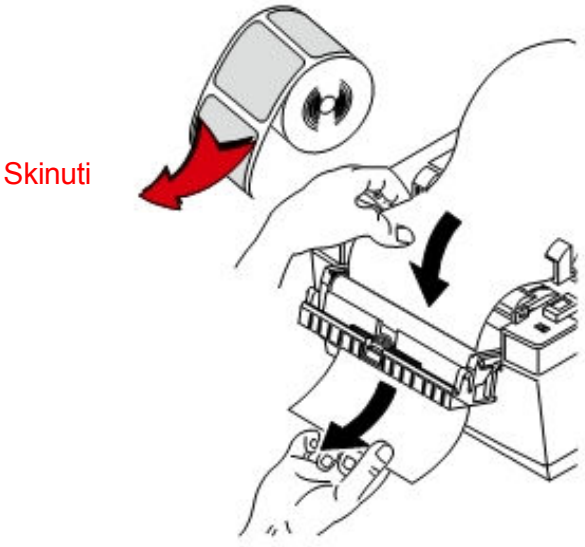
1) Otvoriti poklopac papira.

2) Otvoriti držač rolne ribona.

3) Otvoriti poklopac odlepljivača etiketa i podesiti prekidač odlepljivača na ON poziciju.
- Check to see that the LED has turned on.

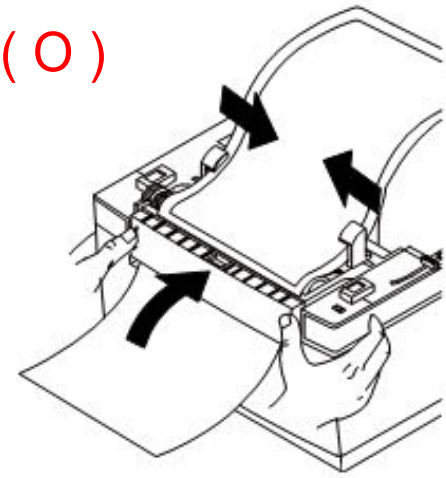


4) Ukloniti jednu etiketu, zatim ubacite papir onako kako je to prikazano na slici dole.
- Pre skidanja etikete , prekidač odlepljivača mora biti podešen na ON poziciju.

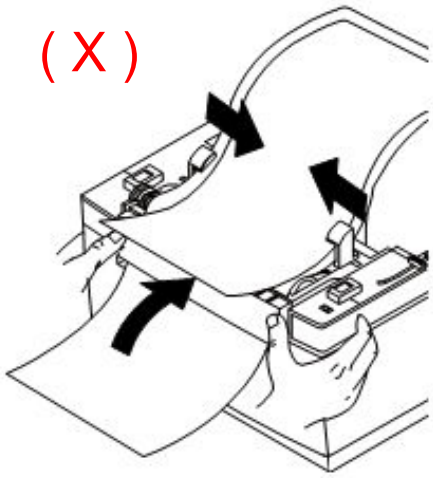


5) Podesite vodiča papira i zatvorite poklopac odlepljivača nalepnica.

(O)



(X)



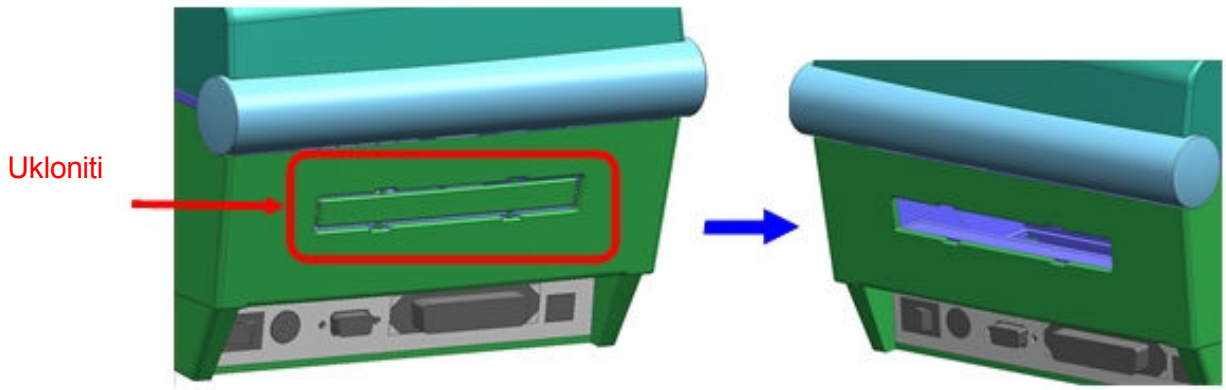
6) Zatvorite poklopac rolne ribona i papira.

7) Prebacite strujni prekidač štampača sa **OFF** na **ON**.

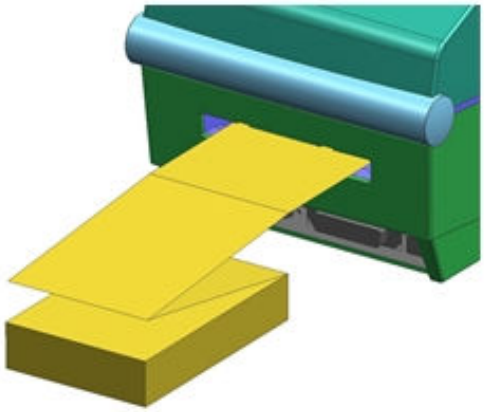
5-7 Upotreba presavijenog papira

Snabdevanje štampača papirom spolja, moguće je na sledeći način.

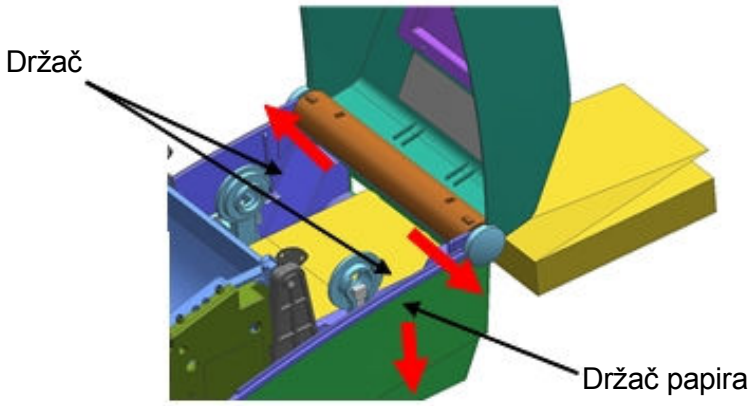
5-7-1 Priprema štampača
Uklonite poklopac uvodnika papira sa zadnje strane upotrebom noža ili nekog drugog alata za za rezanje.
(Brinite da ne povredite ruke ili neki drugi deo tela kada izvodite ovaj korak.)



5-7-2 Kako da koristite presavijeni papir
1) Ubacite papir sa zadnje strane štampača kroz otvor upotrebom vodiča papira.



2) Podesite držač i vodič na širinu papira.

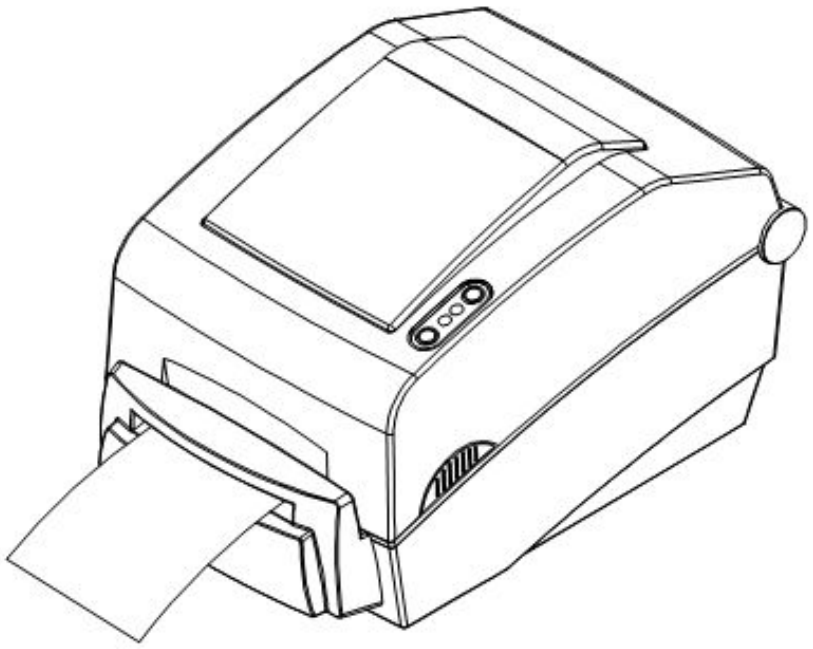


5-8 Automatsko rezanje (Opcija)

Auto Cutter može biti korišćen za automatsko rezanje.

1) Otvorite poklopac **dip** prekidača, i prebacite broj 7 na prekidaču 1 na "On". (Pogledajte podešavanje moda štampača u glavi 5-1.)

2) Ubacite rolnu papira unutar štampača i zatvorite poklopac.



6. Čišćenje glave

Prašnjavi papir na grejnim elemntima, može smanjiti kvalitet štampe.
Kada se zaprlja, očistite glavu štampača prema sledećem:

 UPOZORENJE
- Budite sigurni da je štampač isključen sa napajanja pre čišćenja.
- Obzirom da je temperatura glave za štampanje veoma visoka usled štampe, ako nameravate da čistite glavu za štampanje, isključite napajanje i sačekajte otprilike 2 do 3 minuta pre čišćenja.
- Kada čistite glavu za štampanje, postarajte se da ne dodirnete zagrejan deo glave.
  → Glava za štampu je podložna oštećenjima od statičkog elekticiteta, itd.
- Postarajte se da glava za štampu ne bude ogrebana i/ili oštećena na bilo koji način.

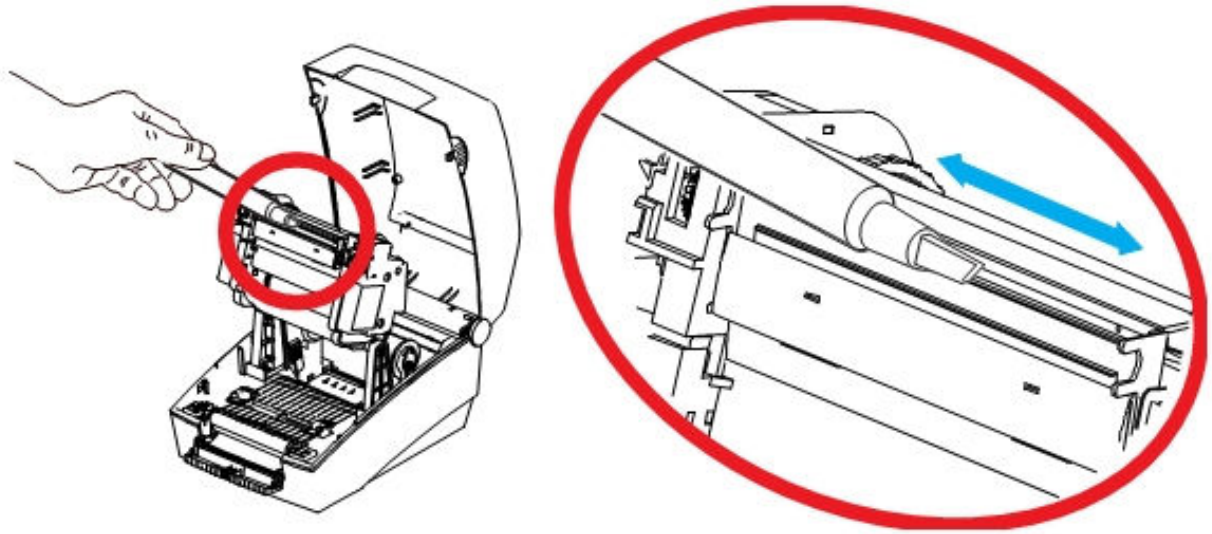
1) Otvorite poklopac papira i uklonite papir i ribon.

2) Obrišite glavu štampača upotrebom olovke za čišćenje.

3) Upotrebite vlažnu krpu sa rastvorom alkohola za čišćenje senzora papira i uklonite ostatke papira i prašine.

4) Ubacite papir u štampač 1~2 minuta nakon kompletnog procesa čišćenja i zatvorite poklopac štampača.

 Učinite process čišćenja svaki put kada menjate rolnu papira radi prevencije održanja kvaliteta.



7. Dodatak

7-1 Specifikacije

Item		Description
Štampač	Metod štampe	Termal Transfer / Direkt Termal štampa
	Gustina tačaka	203 dpi (8 tačaka / mm)
	Širina štampe	Maks. 104 mm
	Brzina štampe	150 mm / sek. (6ips)
Papir	Širina	25 ~ 116 mm
	Namotaj	Maks. 130mm
	Jezgro	25.4 ~ 38.1mm (1 ~ 1.5”)
Ribon	Dužina / Širina	Maks. 300m / 33 ~ 110mm
	Tip	Wax, Wax/Resin, Resin, Outside tipe 0.5” /
	Jezgro	1”
AC Adapter	Ulazni napon	AC 100 ~ 240V
	Frekvencija	50/60 Hz
	Izlazni napon	DC 24V
Radni uslovi	Temperatura	0 ~ 45 □ (u radu) -25 ~ 70 □ (skladištenje)
	Vlažnost (osim za papir)	30 ~ 80 % RH (u radu) 10 ~ 90 % RH (skladištenje)

□ Važno

Brzina štampe može se menjati zavisno od prenetih podataka za brzinu i kombinacije komandi za kontrolu.

7-2 Sertifikacija

1) EMC i sigurnosni standardi

- Evropa: CE EMC, CB-Scheme: IEC60950-1, GS: EN60950-1: 2001
- Severna Amerika: FCC rules parts 15B

⚠ UPOZORENJE
Korišćenje nezaštićenog interfejs kabla na ovom štampaču je u suprotnosti sa EMC standardima. Korisnici bi trebali isključivo da koriste kablove odobrene od strane BIXOLON-a.

2) CE oznaka

• EMC Direktiva 89/336/EEC	EN55002:1994+A1:1995+A2:1997 EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 EN61000-3-2:2000 EN61000-3-3:1995+A1:2001 EN6100-4-2:1995+A1:1998+A2:2001 EN6100-4-3: 2002+A1:2002 EN6100-4-4:2004 EN6100-4-5:1995+A1:2001 EN6100-4-6:1996+A1:2001 EN6100-4-8:1993+A1:2001 EN6100-4-11:1994+A1:2001
• Direktiva niskog napona 73/23/EEC	Bezbednost:EN60950-1:2001

3) WEEE (Waste Electrical and Electric Equipment(Električni otpad i električna oprema))

Ova oznaka koja je prikazana na proizvodu ili njegovoj literaturi ukazuje da se odgovarajući artikal ne sme baciti na kraju njegovog radnog veka sa ostalim otpadom iz domaćinstva. Kako bi ste sprečili moguću štetu po okolinu ili zdravlje ljudi od nekontrolisanog odbacivanja otpada, molimo Vas da odvojite označene artikle i reciklirate ih odgovorno kako bi ste promovisali održivo ponovo korišćenje materijalnih resursa. Korisnici u domaćinstvu bi trebali da kontaktiraju prodavca od koga su kupili ovaj proizvod, ili njihovu lokalnu vladinu kancelariju za detalje o tome gde i kako mogu da sprovedu reciklažu ovakvih artikala bezbednu po okolinu. Komercijalni korisnici bi trebali da kontaktiraju svoje dobavljače i provere uslove kupoprodajnih ugovora. Ovaj proizvod ne bi smeo da se kombinuje sa drugim komercijalnim otpadom za odlaganje.

7-3 Tipovi etiketa

Tipovi etiketa upotrebljivih sa ovim štampačima su sledeći.

- Control Labels: PC
- Other Labels: PET